**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о 4 этапе Кубка приключенческого рогейна памяти Алексея Зинина**

**(Лужский О-трейл /трейл-рогейн/)**

**1. Цели и задачи.**

Лужский О-трейлпроводится с целью повышения уровня физической подготовленности и спортивного мастерства участников соревнований, воспитания их волевых и нравственных качеств.

К задачам Лужского О-трейлаотносятся:

* популяризация рогейна как самостоятельного вида спорта;
* пропаганда здорового и активного образа жизни, вовлечение молодежи в регулярные занятия спортом, организация их досуга;
* выявление сильнейших команд и участников соревнований;
* формирование навыков организации и судейства соревнований по рогейну.

**2. Время и место проведения.**

Соревнования проводятся 10 октября 2020 года.

Район соревнований расположен в Лужском районе Ленинградской области, вблизи города Луга. Центр соревнований будет располагаться на южном берегу озера Омчино (схема подъезда и GPS координаты центра будут объявлены в бюллетене технической информации не позднее чем за 1 неделю до старта).

**3. Организаторы соревнований.**

Директор соревнований: Борменков Николай (г. Волхов, Ленинградская обл.).

Главный секретарь, реклама и сотрудничество: Зинина Юлия (г. Санкт-Петербург).

Главный судья и начальник дистанции: Шубин Юрий (г. Санкт-Петербург).

**4. Формат соревнований.**

1) Беговой формат: 6 часов и 3 часа.

2) Велосипедный формат: 6 часов.

**5. Правила проведения соревнований.**

5.1. Основные контрольные пункты расположены в линейном порядке («по нитке»), при этом обязательные для взятия контрольные пункты отсутствуют (можно пропускать КП, набрав меньшее количество баллов).

5.2. Старт и финиш совпадают. Направление движения участники определяют самостоятельно (по выбору – «по» или «против» часовой стрелки).

5.3. На дистанции также будут расположены бонусные контрольные пункты (в стороне от основной линии маршрута).

5.4. Соревнования проводятся в соответствии с Российскими правилами соревнований по рогейну (региональная версия для СПб и Ленинградской области – <http://o-site.spb.ru/_races/FSO/Rogaining_Rules_Spb_110609.pdf>).

**6. Участники соревнований.**

6.1. К участию в соревнованиях допускаются участники «соло» и команды. На соревнованиях можно заявиться в следующие классы:

М — мужчины «соло» и мужские команды (2-5 человек).

Ж — женщины «соло» и женские команды (2-5 человек).

МЖ — команды со смешанным составом (2-5 человек).

6.2. По итоговым результатам заявок организаторами будут выделены дополнительные возрастные классы. Возраст участников определяется на дату 10 октября 2020 года.

6.3. Команда, в составе которой есть участник моложе 18 лет, должна включать хотя бы одного участника в возрасте старше 18 лет, участники «соло» допускаются к участию только с 18 лет.

**7. Предварительная программа соревнований.**

*9 октября, пятница.*

Открытие центра соревнований, начало заезда участников с 17:00.

*10 октября, суббота.*

9.30 - 11:30 Начало работы секретариата, регистрация участников, выдача карт.

11:30 – 11:40 Открытие соревнований, брифинг.

12:00 Общий старт.

15:00 Истечение контрольного времени бегового формата 3 часа.

15:30 Закрытие финиша бегового формата 3 часа.

15:45 Публикация предварительных результатов бегового формата 3 часа.

16:00 Окончание подачи протестов и апелляций бегового формата 3 часа.

16:10 Награждение победителей и призеров бегового формата 3 часа.

18:00 Окончание контрольного времени бегового и велосипедного форматов 6 часов.

18:30 Окончание штрафуемого времени бегового и велосипедного форматов 6 часов.

18.45 Публикация предварительных результатов бегового и велосипедного форматов 6 часов.

19.00 Окончание подачи протестов и апелляций бегового и велосипедного форматов 6 часов.

19.05 Публикация окончательных результатов бегового и велосипедного форматов 6 часов.

19:10 Награждение победителей и призеров бегового и велосипедного форматов 6 часов.

19.30 Закрытие соревнований, отъезд участников.

*11 октября, воскресенье.*

16.00 Окончание отъезда участников.

**8. Местность соревнований.**

Площадь района соревнований составляет около 60 км². Район соревнований ограничен с севера - Лужским военным полигоном, с востока – окрестностями города Луга, с юга и с запада район четких границ не имеет.

Рельеф территории преимущественно равнинный, абсолютные высоты 0 — 120 метров над уровнем моря. Небольшая холмистость имеется в центральной и западной частях района. Максимальный перепад высот на склоне равен 40 м.

В районе соревнований преобладают дерново-подзолистые, среднеподзолистые и слабоподзолистые почвы. В северной и юго-восточной части района находятся песчаные дюны.

Лес сосновый и смешанный с проходимостью от хорошей до средней. Юг центральной части района занимают вторичные осиново-берёзовые леса средней проходимости, в том же районе находятся заброшенные сельскохозяйственные угодья, заросшие высокой травой, крапивой и борщевиком.

Водные объекты представлены многочисленными озерами (наиболее крупные – Омчино, Обловское, Штоль, Наумцево, Исаковское, Кривицкое, Светлое, Черное, Глухое), реками Обла и Свинечная, ручьями и болотами с различной проходимостью.

К природным богатствам района относится обилие родников с кристально чистой водой, о целебных свойствах которых ходят легенды.

Животный мир района достаточно разнообразен, в районе обитают лисица, лось, кабан, заяц-русак, заяц-беляк, косуля, волк, рысь, медведь, различные виды птиц.

В районе соревнований находятся населенные пункты Лужского городского округа (окрестности Луги, деревня Стояновщина, поселки: санаторий «Жемчужина» и пансионат «Зеленый Бор») и Серебрянского сельского поселения (деревни: Бараново и Вяжище), а также несколько садоводств.

Дорожная сеть вне населенных пунктов среднеразвитая. Дороги с грунтовым покрытием составляют около 70%, асфальтированные дороги и дороги с гравийным покрытием - около 10 %. Остальные дороги и тропы разного качества, в том числе свежие лесовозные и старые сильно заросшие дороги.

С севера-востока на юго-запад район соревнований пересекает железнодорожная линия «Луга – Псков».

Движение транспортных средств на автомобильных дорогах и поездов по железнодорожной линии слабой интенсивности.

**ВНИМАНИЕ! Опасные места (опасности): автомобильные дороги, железнодорожная линия и переезды через нее, собаки в населенных пунктах, дикие животные, места несанкционированных свалок, колючая проволока (в местах сражений и на заброшенных военных объектах), переправы через реки и ручьи, болота, крутые спуски.**

**9. Погода.**

Климат в районе соревнований умеренно-континентальный. Cреднемесячная температура воздуха в октябре составляет +3.8°C и колеблется от -10.9°C до +16.7°C. Среднемесячное атмосферное давление в районе соревнований в октябре составляет 760 мм.рт.ст., а влажность воздуха 84%.

**10. Карта соревнований, контрольные пункты (КП), легенды КП.**

Карта подготовлена специально для Лужского О-трейла, масштаб карты 1:20000, сечение рельефа 5м, 1 лист формата А3, условные знаки для спортивного ориентирования ISOM2000. При подготовке карты использованы карты Генштаба, данные ГИС, космические снимки, карты соревнований Осенний Марш-бросок 2018 и Весенний Bike Adventure 2019 (автор – Константин Бекетов). Полевые работы по корректировке карты – осень 2019, зима, весна, лето 2020.

КП представляет собой бело-оранжевый (бело-красный) знак - трехгранную призму со стороной 30x30 см со светоотражающей полосой и закрепленной рядом с ним станцией электронной отметки SFR. Знак КП гарантированно виден в светлое время суток с расстояния не менее 25 метров с вероятных направлений подхода к КП.

Порядок взятия КП и их количество участники выбирают самостоятельно. За прохождение каждого КП начисляется количество очков, равное первой цифре номера КП. Стоимость КП варьируется от 3 до 10 очков.

Легенда КП дает словесное описание объекта, на котором расположен КП и место его расположения на данном объекте. Легенды КП выдаются вместе с картами на отдельном листе. Карта и легенда КП заламинированы.

**11. Система отметки на КП.**

На соревнованиях применяется электронная система отметки стандарта «SFR system». Каждый спортсмен должен иметь SFR чип (можно использовать свои собственные чипы или арендовать чип у организаторов). Программа для подсчета результатов – «SFR event centre».

**ВНИМАНИЕ! На дистанции будет установлено более 70 КП, поэтому необходимо использовать SFR чип нового поколения большой ёмкости.**

**ВНИМАНИЕ! Чип закрепляется на запястье каждого участника специальным браслетом, который не должен быть снят до финиша. Судьи лично при входе в стартовый коридор проверяют наличие опломбированного чипа и на финише срезают опломбированный чип!**

При командном участии все члены одной команды должны отметится на КП в течении 2 (двух) минут. Если это время будет превышено или один из участников не сделает отметки, то очки данного КП не будут засчитаны. При неисправности электронной системы отметки, участник должен воспользоваться резервной механической системой отметки, если она имеется на КП. Если средства отметки на КП отсутствовали или были непригодны для использования, то команды (участники) должны получить за него очки, если они после финиша сообщат об этом судьям и докажут, что они посетили этот пункт. В исключительных случаях доказательством взятия КП может являться фотография. В данных случаях решение о взятии КП участниками принимает главный судья соревнований.

**12. Определение результатов, награждение победителей и призеров.**

Результатом команды или участника «соло» является сумма очков, набранная в пределах контрольного времени (с учетом штрафного времени - при наличии), которое определено соответствующим форматом. Время финиша команды соответствует времени финиша последнего из членов команды. Места в протоколе распределяются согласно набранным очкам. При равном количестве набранных очков более высокое место присуждается участнику или команде, затратившей на это меньше времени.

Победители и призеры соревнований награждаются дипломами и памятными призами от спонсоров.

**13. Проезд и размещение участников.**

Район соревнований находится в хорошей транспортной доступности.

Из Санкт-Петербурга до Луги имеются автобусное сообщение (рейсовые автобусы и маршрутки - время в пути около 3 часов) и проезд электропоездом от Балтийского вокзала (время в пути около 2,5 часов).

Из Великого Новгорода до Луги имеются автобусное сообщение (время в пути около 2,5 часов) и проезд электропоездом (время в пути около 3 часов).

Из Пскова до Луги имеется автобусное сообщение (время в пути около 2 часов) и проезд электропоездом (время в пути около 2 часов).

От Луги до центра соревнований можно будет добраться на маршрутном автобусе или такси (время в пути около 10 минут).

На личном автотранспорте по федеральной трассе Р-23 (Е-95) ориентировочное время в пути от Санкт-Петербурга до центра соревнований около 2,5 часов (при отсутствии автомобильных пробок), от Великого Новгорода по трассе Р47 до центра соревнований около 1,5 часов, от Пскова по трассе Р-23 (Е-95) до центра соревнований около 2,5 часов.

Размещение участников соревнований будет производиться в полевых условиях (в палатках) на южном берегу озера Омчино в непосредственной близости от центра соревнований. Подъезд хороший. Желающие могут разместиться в гостиницах г. Луга.

Разведение костров на территории центра соревнований не рекомендуется (используйте горелки). При разведении костров обязательно соблюдений правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2013 г. №417 (пункты 8-12, 36, 37).

Подробная информация о вариантах проезда на общественном и личном транспорте до центра соревнований, а также о размещении будут опубликованы в бюллетене технической информации не позднее чем за 1 неделю до старта.

**14. Питание участников на дистанции.**

 Пункт питания будет организован в центре соревнований. Питание будет открыто через 3 часа после старта соревнований и далее до закрытия соревнований. Участникам будут предложены горячий суп (бульон), закуски, чай (компот), печенье.

Вблизи центра соревнований расположен родник с чистой питьевой водой.

Также на карте соревнований будут показаны продовольственные магазины, родники и источники, подходящие для самостоятельного пополнения запасов провизии и набора чистой питьевой воды.

**15. Снаряжение участников.**

**Обязательное снаряжение:**

* карта с легендой, браслет для чипа (выдаются организаторами);
* SFR чип (личный или арендованный у организаторов);
* компас;
* часы;
* мобильный телефон в герметичной упаковке с полностью заряженным аккумулятором и введенным номером для экстренной связи с организаторами;
* одежда, соответствующая погоде;
* мини-аптечка (лейкопластырь, бинт, йод, обезболивающие таблетки);
* велосипед, велошлем и задний красный фонарь - для участников на этапе «вело».

**Рекомендуемое снаряжение:**

* запас питания и воды;
* дополнительная одежда для возможного ухудшения погоды;
* нож и спички в герметичной упаковке;
* свисток.

**16. Безопасность.**

При передвижении по автомобильным дорогам каждый участник должен неукоснительно соблюдать правила дорожного движения. При передвижении на велосипедах шлем должен быть одет на протяжении всей дистанции.

Опасные объекты и территории будут отмечены на карте красной штриховкой. Застроенные частные территории будут отмечены на карте оливковым цветом, проход через них возможен только по отмеченным на карте дорогам и проходам.

Каждый участник должен иметь при себе мобильный телефон в герметичной упаковке с полностью заряженным аккумулятором и введенным номером для экстренной связи с организаторами. Необходимо иметь ввиду, что мобильная связь в районе соревнований действует не везде стабильно.

В центре соревнований будут созданы необходимые условия для оказания первой медицинской помощи, центр соревнований доступен для проезда машины «скорой помощи». Каждый участник должен иметь при себе мини-аптечку (с наличием обезболивающих, обеззараживающих средств и перевязочных материалов).

**ВНИМАНИЕ! Участники соревнований не должны допускать такого уровня переутомления, при котором нарушается внимание, реакция и координация!**

**17. Требования к участникам соревнований.**

Каждый участник соревнований должен четко соблюдать все требования и условия данного Положения. Участник соревнований должен в точности исполнять все указания судей и волонтеров на дистанции.

Выходя на старт, участник соревнований подтверждает, что полностью согласен со всеми требованиями данного Положения.

Участники соревнований освобождают организаторов от любой материальной, гражданской или уголовной ответственности в случае телесного повреждения или материального ущерба, понесенного ими во время соревнований.

Участникам рекомендуется иметь страховку от несчастного случая.

**ВНИМАНИЕ! Каждый участник соревнований обязан сдать организаторам перед стартом подписанную расписку о принятии условий соревнований (образец расписки будет предложен)!**

При сходе с дистанции участник (или команда) должны в наиболее короткий срок связаться с организаторами и сообщить ситуацию, затем явиться на финиш и сдать контрольные чипы.

**18. Разрешенные и запрещенные действия участников соревнований.**

Участники соревнований обязаны:

- соблюдать правила рогейна и требования настоящего Положения;

- планировать и реализовывать свой путь в соответствии со своим уровнем физической и технической подготовленности;

- оказывать помощь другим участникам в случае, если они получили травму или находятся в состоянии, угрожающем их жизни и здоровью;

- иметь с собой во время соревнований обязательное снаряжение, указанное в пункте 15 настоящего Положения;

- во время соревнований постоянно находиться в пределах голосового контакта с другими членами своей команды.

Участникам соревнований запрещается:

- принимать допинг, использовать запрещенные фармакологические средства и запрещенные методы, искусственно усиливающие возможности человеческого организма;

- участвовать в соревнованиях с собаками;

- выходить в район соревнований до того момента, как будет дан старт соревнований;

- во время соревнований применять какие-либо средства передвижения (кроме велосипеда для участников на этапе «вело»);

- использовать во время соревнований любое навигационное оборудование (спутниковые навигационные приемники, высотомеры, шагомеры и др.), в том числе встроенное (в мобильные телефоны, часы и др.), за исключение магнитного компаса и обычных часов;

**Внимание!!! Участникам на этапе «вело» разрешено использовать велокомпьютеры без встроенных спутниковых навигационных приёмников и высотомеров.**

- иметь при себе во время соревнований иные картографические материалы, кроме карты, выданной организаторами;

- пользоваться средствами мобильной связи и иными радиоприемными и передающими устройствами, за исключением ситуаций, угрожающих жизни и здоровью участников;

- при планировании маршрута использовать для этого компьютеры и специальные программы;

- портить оборудование КП, пунктов питания или любое другое оборудование, размещенное в районе соревнований организаторами;

- пересекать и посещать закрытые для передвижения и опасные участки района соревнований, а также участки, находящиеся в частной собственности;

- оставлять мусор в районе соревнований, кроме мест специально отведенных для этого организаторами;

- до начала соревнований оставлять в районе соревнований, кроме центра соревнований, продукты питания, снаряжение или оборудование с целью их последующего использования во время соревнований;

- принимать помощь или сотрудничать с другими людьми и командами, или преднамеренно следовать за другими командами;

- отдыхать ближе 100 метров от КП, за исключением случаев, когда контрольный пункт совмещен с пунктом питания.

**19. Штрафы, дисквалификация.**

За каждую полную или неполную минуту опоздания после установленного контрольного времени участнику (команде) начисляется 1 очко штрафа. При опоздании более чем на 30 минут, участник (команда) дисквалифицируется.

В случае нарушения требований, указанных в пункте 18 настоящего Положения, а также при нарушении целостности специального браслета для крепления чипа, участники и команды могут быть дисквалифицированы.

Все спорные вопросы, связанные с наложением штрафов и дисквалификацией, решает главный судья соревнований.

Апелляции должны подаваться в письменном виде в срок не позднее, чем за 15 минут до начала церемонии награждения.

**20. Охрана окружающей среды.**

Участники соревнований обязаны сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам (статья 58 Конституции РФ).

Мусор необходимо увозить (уносить) с собой до мест утилизации (урн, мусорных контейнеров) в центре соревнований или в населенных пунктах.

**Организаторы соревнований вправе дисквалифицировать участников, замеченных в небрежном и грубом отношении к природе.**

**21. Принципы «Fair Play».**

Призываем всех участников соревнований соблюдать принципы «Fair Play» («честной игры»). На протяжении всей дистанции уважительно относитесь к другим участникам, организаторам, судьям и местным жителям. Действуйте исключительно в рамках Российских правил соревнований по рогейну. Окажите помощь, если Вас об этом просят.

**22. Заявки на участие.**

Заявка будет открыта в сентябре 2020 года.

В заявке необходимо указать формат, название команды, город, e-mail, телефон, фамилии, имена и даты рождения участников, а также необходимость аренды чипа SFR.

**23. Финансирование.**

Соревнования проводятся на основе частичной самоокупаемости и спонсорских средств. Размер заявочного взноса зависит от даты оплаты и приведен ниже в таблице. Взнос каждого участника соревнований включает в себя оплату индивидуальной карты с дистанцией, судейского компьютерного сопровождения, питания в центре соревнований после финиша. Часть средств направляется в призовой фонд.

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата регистрации и оплаты** | **Размер взноса с одного участника (руб.)** |
| **Лужский О-трейл** |
| до 25 сентября 2020 г. /включительно/ | 700 |
| до 03 октября 2020 г. /включительно/ | 800 |
| с 04 октября 2020 г. по 10 октября 2020г. /день соревнований/ | 1000 |
| аренда чипа |  50 |

**Размер заявочного взноса с несовершеннолетних участников, участников групп «Молодежь» (возраст до 23 лет), «Суперветераны» (возраст 55 лет и старше) и «Ультраветераны» (возраст 65 лет и старше) составляет 50% от размера заявочного взноса на соответствующую дату регистрации и оплаты.**

При утере арендованного чипа участник возвращает его стоимость – 400 руб. Собственные чипы участникам необходимо предоставить в секретариат для очистки и нумерации.

Заявочный взнос может быть оплачен:

1) переводом на карту «Сбербанка» 5469 5500 4662 9157

После оплаты заявочного взноса следует выслать информацию об оплате (название команды и оплаченную сумму) на электронную почту lugarogein@mail.ru.

**При переводе через Сбербанк-Онлайн в комментариях следует указать название команды или код заявки! (И БОЛЬШЕ НИЧЕГО!)**

2) наличными денежными средствами в центре соревнований.

**24. Контакты.**

Директор соревнований: Борменков Николай (г. Волхов, Ленинградская обл.) /nib1@mail.ru, +7-921-878-27-78/.

Главный секретарь, реклама и сотрудничество: Зинина Юлия (г. Санкт-Петербург) /favoritspb2007@yandex.ru, +7-921-562-50-64/.

Главный судья и начальник дистанции: Шубин Юрий (г. Санкт-Петербург) /shubin\_yurii\_13@mail.ru, +7-981-144-86-99/.

Группа в контакте: <https://vk.com/event166397868>

Электронная почта: lugarogein@mail.ru

Пункты настоящего Положения могут быть изменены по уважительным причинам. Обновленная информация публикуется в последующих информационных бюллетенях.

**ВНИМАНИЕ! Настоящее Положение является приглашением на соревнования! Приглашаются к сотрудничеству спонсоры и волонтеры!**